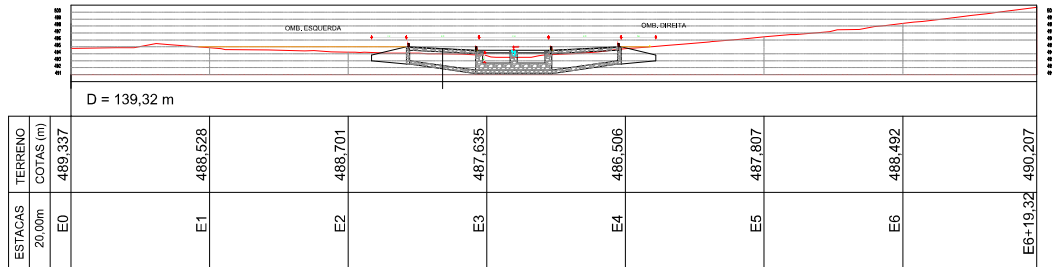
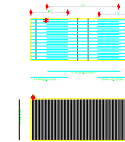


PERFIL LONGITUDINAL RECREIO

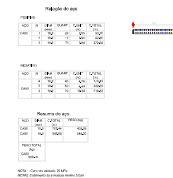
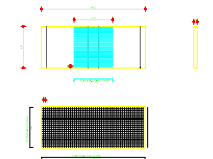


DETALHE LAJE

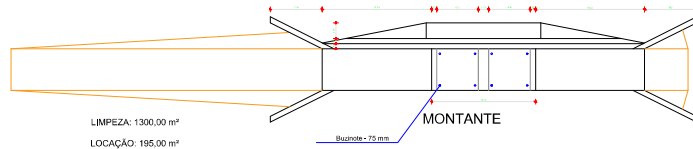
FERRAGEM POSITIVA (INFERIOR DA LAJE)



FERRAGEM NEGATIVA (SUPERIOR DA LAJE)



PLANTA BAIXA

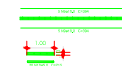


LIMPEZA: 1300,00 m²
LOCAÇÃO: 195,00 m²

MONTANTE

Budote = 75 mm

DETALHE COLCHÃO DE CONCRETO ENTRE PILARES E LAJE



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	9	10,0	10	3,94	39,40
CA60	10	5,0	20	2,15	43,00

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	39,40	24,31
CA60	5,0	43,00	6,62

DETALHE COLCHÃO DE CONCRETO ENTRE ENCONTROS E LAJEx2



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	11	10,0	12	3,94	47,28
	12	5,0	40	1,15	46,00

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	47,28	29,17
CA50	5,0	46,00	7,38

PESO TOTAL (kg)
CA50 67,18

NOTA: Concreto adotado: 25 MPa

DETALHE DA ANCORAGEM DA LAJE NOS ENCONTROS E PILARES



Obs: 02 por encontro ou pilar. No caso das lajes na junta usar um em cada laje.

Relação do aço

DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
16,0	6	1,10	6,60

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	16,0	6,60	10,41
PESO TOTAL (kg)			10,41



PROJETO ESPECÍFICO
PASSAGEM MOLHADA - RECREIO 1

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PLANTA: PERFIL LONGITUDINAL SUPERIOR PLANTA BAIXA CORTES DE LAJE E ANCORAGEM DE CONCRETO	PROJETO: FRANCISCO GILVAM JARDIM CREAPE: 10066	IMP. 01/02
VERSÃO REMANECIDA: 0000	ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2005
TITULO: GILVAM MENDES	ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2005